

1.	Наслов на наставниот предмет	РАЦИОНАЛНО ПРЕПИШУВАЊЕ НА МЕДИКАМЕНТИ И ПРИРОДНИ НАЧИНИ НА ЛЕКУВАЊЕ		
2.	Код	МЕД-615		
3.	Студиска програма	Општа медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Фармакологија		
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус		
6.	Академска година/семестар	Шеста/XI-XII	7. Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Раководителот на катедрата Проф. д-р. Димче Зафиров *наставата ја изведуваат сите наставници на катедрата по фармакологија		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Исполнет услов за упис во VII семестар		
10.	Цели на предметната програма (компетенции):			
	<ul style="list-style-type: none"> • Стекнување на познавања за суштината и основниот концепт на рационалната фармакотерапија. • Разработка и адекватна примена на концептот за начинот на избор на “P” (<i>Personal</i>) лек. • Стекнување на основни познавања за природните начини на лекување со посебен акцент на употребата на лекови од растително потекло. 			
11.	Содржина на предметната програма:			
	Теоретска настава:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Основни принципи на рационално препишување на лекови. • Рационално препишување на лекови во селектирани индикациони подрачја. • Природни начини на лекување. • Хербални лекови, ефикасност и безбедносни аспекти поврзани со нивна употреба. 			
	Практична настава:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка на случаи со примена на концептот за начинот на избор на “P” (<i>Personal</i>) лек според индикацион подрачја (вежби и семинари). 			
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, вежби/семинари			
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часови		
14.	Распределба на расположивото време	40 часови предавања, вежби, семинари 20 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	10 часови
		15.2	Вежби	Вежби: 10 часови
			(лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	Семинари/тимска работа: 20 часови

		16.1	Проектни задачи	Часови
		16.2	Самостојни задачи	Часови
		16.3	Домашно учење	20 часови
17.	Начин на оценување			бодови
	17.1	Тестови		мин.-макс. Континуирани проверки* бодови 12 – 20
		Завршен испит		мин.-макс. 25 - Усмен дел бодови 41
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		мин.-макс 12 - Семинарски работи бодови 20
	17.3	Активно учество		мин.-макс. Теоретска настава* бодови 1 - 3 Практична настава** бодови 10 – 16
				*Присуство на теоретска настава 30%-50% 1 бод 51%-70% 2 бода 71%-100% 3 бода
				** практична настава: Присуство: 4 бода Интерактивна проверка на знаењата: мин. 6 бода-макс. 10 бода Колоквирање на вежба 2 бода
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 59 бода	5 (пет) Ф
			од 60 до 68 бода	6 (шест) Е
			од 69 до 76 бода	7 (седум) Д
			од 77 до 84 бода	8 (осум) Ц
			од 85 до 92 бода	9 (девет) Б
		од 93 до 100 бода	10 (десет) А	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Условувачки критериуми: За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови За да пристапи на завршен испит студентот треба да ги положи предвидените континуирани проверки при што во испитната сесија прво ги полага неположените континуирани проверки, а потоа пристапува на завршен испит. Оценката за предметот се формира според табелата на	

		оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1	1	Зафировска К. и сор.	Упатства за практикување медицина заснована на докази.	Министерство за здравство на РМ	2012
	2	Igor Francetić i Dinko Vitezić	Osnove kliničke farmakologija	Medicinska naklada, Zagreb	2007
	3	Schulz V, Hansel R, Tyler VE	Rational Phytotherapy	Springer-Verlag, Berlin Heidelberg	2001
	4	Capaso F, Gaginela T, Grandolini G, Izzo A.,	Phytotherapy, A quick reference to herbal medicine,	Springer	2003
	Дополнителна литература				
22.2	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1				